



NOBEL - Filtri automatici dual media

I filtri automatici Nobel di questa serie sono il livello tecnicamente più avanzato della gamma di filtri automatici Nobel.

Gli apparecchi sono stati studiati per le applicazioni più gravose ed impegnative e con l'obiettivo di realizzare apparecchiature versatili, modulari ed adattabili alle diverse applicazioni.

I filtri possono essere impiegati per la filtrazione di acque provenienti da pozzo, da fiume o da altre origini e per portate anche elevatissime (nell'ordine di centinaia di metri cubi per ora).



L'analisi delle caratteristiche dell'acqua da filtrare e la valutazione delle portate richieste, permettono di individuare il filtro od il sistema di filtrazione idoneo per l'applicazione specifica.

Questa linea di apparecchi, ora di produzione standard, non è altro che la naturale evoluzione dagli impianti di filtrazione, finora realizzati ad hoc per specifiche applicazioni: soprattutto

per acquedotti, ma anche per impianti di imbottigliamento acqua potabili o per industrie alimentari.

La versatilità dei filtri consente di selezionare il comando della rigenerazione a tempo e/o per differenza di pressione; la possibilità di disporre anche di ingressi separati, per acqua da filtrare ed acqua di controlavaggio, consente inoltre di scegliere di effettuare il controlavaggio con acqua filtrata oppure con la stessa acqua grezza, od invece utilizzando insieme aria compressa ad acqua. La linea standard include apparecchiature singole o dual (due filtri funzionanti contemporaneamente e con un solo pannello di comando che gestisce il funzionamento di entrambi); nello stesso tempo, più filtri funzionanti in parallelo e con un solo pannello di comando realizzano un sistema di filtrazione.

Il funzionamento dell'apparecchiatura o del sistema di filtrazione è gestito da un automatismo elettronico computerizzato, a microprocessori, che permette di programmare anche la durata delle varie fasi della rigenerazione, in modo da adeguare il funzionamento dell'apparecchiatura all'applicazione specifica ed ottimizzare i consumi di acqua per la rigenerazione.

Per tutti i modelli è possibile avviare manualmente la rigenerazione, in qualsiasi momento ed indipendentemente dalla programmazione; la rigenerazione si completerà automaticamente (funzionamento semiautomatico). I filtri sono disponibili nelle versioni a sabbia dual media (FCD/F), a carbone attivo (FACD/F), deferrizzatori (FFD/F).

NOBEL - www.nobel.srl



OLTRE 30 ANNI DI ESPERIENZA
NEL TRATTAMENTO ACQUA

Sistema Qualità Certificato ISO 9001



OSMOSI INVERSA - FILTRAZIONE - ADDOLCIMENTO -
DEMINEALIZZAZIONE PER SCAMBIO IONICO - DOSAGGIO
E CONDIZIONANTI CHIMICI - PRODUZIONE STANDARD
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER
APPLICAZIONI SPECIFICHE

NOBEL Srl - MILANO - ITALY

nobel@nobel.srl

www.nobel.srl